### (19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



### ) – LACAS BINCAR II ARBIN NON DENN OERIN ORD KAN DENN OERIN NOERI HEED HIN OERIN ARBIN ARBIN HEED HIN ARBIN AR

## (43) Internationales Veröffentlichungsdatum 3. Februar 2005 (03.02.2005)

**PCT** 

# (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/009130 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A01N 43/80 // (A01N 43/80, 57:12, 53:00, 47:32, 43:90, 43:78, 43:653, 43:56, 43:54, 43:40, 43:28, 43:12, 37:50, 37:34)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008072
- (22) Internationales Anmeldedatum:

20. Juli 2004 (20.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 33 373.8

23. Juli 2003 (23.07.2003) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-SELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).
- (72) Erfinder: und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE). WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE]; Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied (DE). PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE). AßMANN, Lutz [DE/DE]; Postgartenstr. 10, 40764 Langenfeld (DE). SAWADA, Haruko [JP/JP]; 848-4 Odabayashi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0007 (JP).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

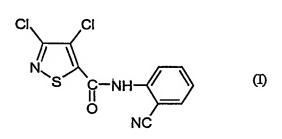
- (81) Bestlmmungsstanten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- (54) Title: FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS
- (54) Bezeichnung: FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN



- (57) Abstract: The novel active substance combinations comprising 3,4-dichloro-isothiazol-5-carboxylic acid-(2-cyano-anilide) of formula (I) and active substances of groups (1)-(13) cited in the description have very good fungicidal properties.
- (57) Zusammenfassung: Die neuen Wirkstoffkombinationen aus 3,4-Dichlor-isothiazol-5-carbonsäure-(2-cyano-anilid) der Formel (I) und den in der Beschreibung aufgeführten Wirkstoffen der Gruppen (1) bis (13) besitzen sehr gute fungizide Eigenschaften.